

Presentan guías para sistemas pluviales

- El Nuevo Día
- 21 Apr 2023
- MARGA PARÉS ARROYO mpares@elnuevodia.com Twitter: @MargaPares_END



Además de minimizar pérdidas por daños, el Reglamento 40 procura un mejor manejo y captación de las escorrentías pluviales.

Luego de 48 años sin revisarse, la Junta de Planificación (JP) presentó las nuevas guías de diseño y manejo de sistemas pluviales, que ahora serán obligatorias.

Tomando en cuenta que los proyectos y métodos de construcción han cambiado con el tiempo, las normas procuran mejorar las tuberías existentes – a medida que necesiten ser reparadas –, así como exigir que se acoplen a las directrices nuevas cuando se edifiquen infraestructuras.

“Antes eran unas guías, ahora es un reglamento, es compulsorio”, dijo Julio Lassús, presidente de la JP.

El Reglamento para el Diseño, Criterios de Operación y Mantenimiento para Sistemas de Alcantarillados Pluviales en Puerto Rico (Reglamento de Planificación 40) sustituye las Normas de Diseño de Alcantarillado Pluvial en Proyectos de Desarrollo de Terrenos, que la JP había adoptado en junio de 1975.

El documento fue radicado anteayer y se espera entre en vigor el 19 de mayo. En una mesa informativa para explicar el alcance, Lassús destacó algunos de los efectos de las inundaciones urbanas. Entre estos, mencionó que son una amenaza para la seguridad personal y daños a la propiedad.

También, pueden causar interrupciones de servicios básicos y de transportación, así como afectar la salud al impactar la calidad del agua y generar pérdidas económicas e impacto psicológico cuando sus efectos son a largo plazo.

Con el calentamiento global, advirtió, se espera que las temperaturas suban y que continúe el aumento en el nivel del mar. Además, se anticipa que los ciclones sean más frecuentes e intensos.

Según Jorge Rivera, catedrático retirado del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, el Reglamento 40 incluye los procesos y metodologías para el manejo y diseño de los sistemas pluviales, bajo los últimos conocimientos y técnicas. Su cumplimiento, agregó, es un requisito del Programa Nacional del Seguro contra Inundaciones.

“Durante casi 50 años, se han usado metodologías obsoletas. Este reglamento elimina el uso de ciertas tecnologías y se reemplaza con nuevos adelantos”, dijo.